MONITOUCH EXPRESS

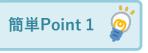
V10シリーズ / V9シリーズ

第187号(2025年4月号)

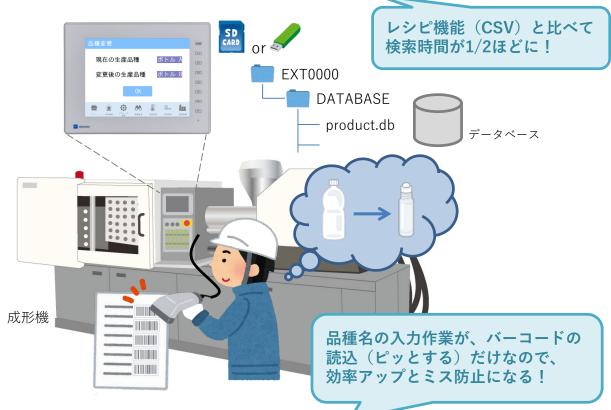
「事例紹介」現場改善に活躍! データベース内蔵モニタッチで工数も経費も削減!

事例1) スムーズな品種切り替え

V10シリーズ / V9シリーズの「MESスタンドアローン機能」を使用すると、品種変更時の データ設定が簡単に行えます。



ストレージ内に大量の品種データをデータベース化して管理できる ため、検索機能で品種切り替えの時短になる!





USBバーコードリーダを使うことで、 変更する品種名の入力が速い!



作業者の工数を削減できるので、 他の作業に充てられる時間が増える!



装置のアイドルタイムも減り、 稼働時間が増える!

三二 富士電機

MONITOUCH EXPRESS

事例2) 電力量の見える化で省エネ意識の向上

日々の電力量積算値を「MESスタンドアローン機能」を使ってデータベースに蓄積して、 必要なときに過去の実績と比較できます。

> その場で確認できるので省エネ対策効果の実感が 湧きやすく、作業者のモチベーションアップに!





電力使用量の見える化によって、いつでも過去と現在のデータ 比較ができ、省エネ対策の達成度がわかりやすくなる!

年月を指定して 過去の情報を呼び出し



データベース









現場B



現場C



<各現場の電力量積算値を毎日記録>

	現場A		現場B		現場C	
1日目	1.200	kWh	1.100	kWh	1.090	kWh
2日目	1.180	kWh	0.090	kWh	0.000	kWh
3日目	1.230	kWh	1.050	kWh	1.100	kWh
÷						
29日目	1.190	kWh	1.120	kWh	1.020	kWh
30日目	0	kWh	0	kWh	0	kWh
31日目	0	kWh	0	kWh	0	kWh

他の機器の導入や システム構築にかかる費用が不要!



モニタッチを電力計に繋いでデータ収集ができるので、 モニタッチの作画作業だけでシステムの実現が可能!



エネルギーと使用機材を抑えることにつながり、 SDGsに貢献!

【発行元】

発紘電機株式会社

モニタッチコールセンター

TEL E-Mail 0120-128-220

URL

gijyutsu1@hakko-elec.co.jp : www.hakko-elec.co.jp

